

Calibraciones

ACREDITADOS POR ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACIÓN DE COLOMBIA - ONAC
11-LAC-052 ISO/ IEC 17025





Rugosímetros

Puntos de Medición:

38,5 μm , 79,6 μm , 130,5 μm ,
165,7 μm , 496,0 μm .



Turbidímetros

Puntos de Medición:

0,5 NTU, 2 NTU, 40 NTU, 100 NTU,
1000 NTU



Cabinas de Iluminación y Faros Patrón

Intervalo de Medición:

$2856 \text{ K} \leq V_m \leq 6500 \text{ K}$
 $300,09 \text{ lx} \leq E \leq 99793,52 \text{ lx}$



Conductivímetros

Puntos de Medición:

5 $\mu\text{S/cm}$, 147 $\mu\text{S/cm}$, 500 $\mu\text{S/cm}$,
1413 $\mu\text{S/cm}$, 10000 $\mu\text{S/cm}$



pHmetros

Puntos de Medición:

2 pH, 4 pH, 7 pH, 9 pH, 10 pH, 12 pH

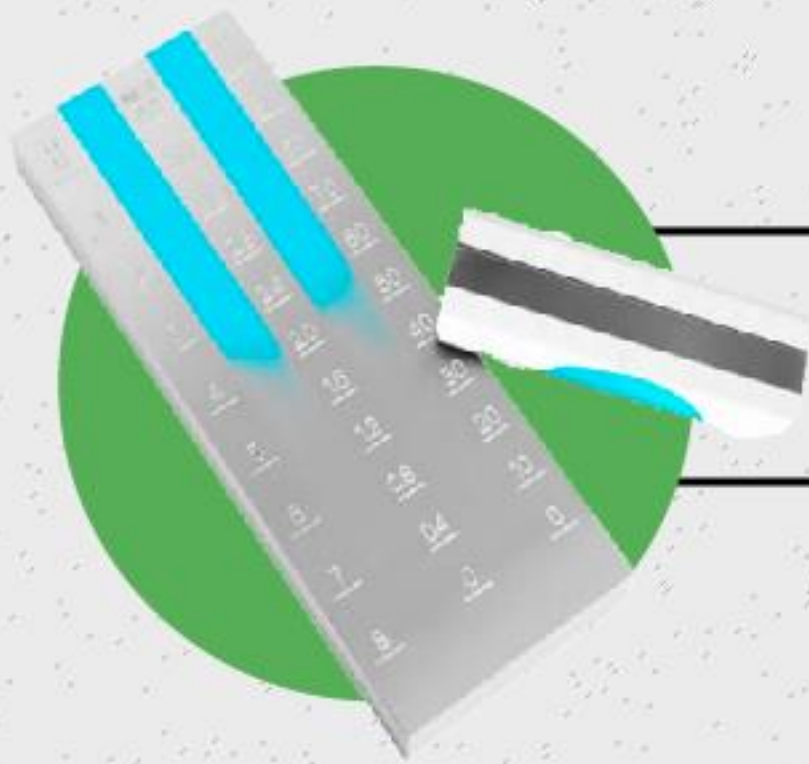


Medidor de espesor de recubrimiento o pared por ultrasonido

Puntos de Medición:
2,5 mm, 5,0 mm, 10 mm,
15 mm, 20 mm, 25 mm.

Medidor de espesor ferroso y/o no ferroso

Puntos de Medición:
Ferroso: 21,67 μm , 78 μm , 250,7 μm , 1041,8 μm
No ferroso: 70,81 μm ; 243,84 μm ; 506,24 μm



Grindómetro (piedra de molienda)

Intervalo de Medición:
0 μm a 120 μm

Medidor de adherencia

Intervalo de Medición:
 $3,45 \text{ MPa} \leq V_m \leq 20,69 \text{ MPa}$





Copas de viscosidad ZAHN, FORD, DIN, ISO, SHELL

Intervalo de Medición:

ZAHN, SHELL, ISO: $20 \text{ mm/s UB} \leq V_m \leq 534,9 \text{ mm/s}$
FORD, DIN, ISO: $25 \text{ mm/s UB} \leq V_m \leq 534,9 \text{ mm/s}$

Viscosímetro stormer

Intervalo de Medición:
 $567 \text{ mPa}\cdot\text{s} \leq V_m \leq 2\,308 \text{ mPa}\cdot\text{s}$



Viscosímetro rotacional

Intervalo de Medición:
 $368,2 \text{ mPa}\cdot\text{s} \leq V_m \leq 10\,000 \text{ mPa}\cdot\text{s}$
 $10\,000 \text{ mPa}\cdot\text{s} < V_m \leq 108\,100 \text{ mPa}\cdot\text{s}$





Espectrofotómetro, densitómetro y espectrodensitómetro 45/0°

Intervalo de Medición:

$$L^*: 46,4 \leq V_m \leq 94,4$$

$$a^*: -26,9 \leq V_m \leq 45,9$$

$$b^*: -39,5 \leq V_m \leq 73,2$$

$$\text{Densidad: B,C,M,Y: } 1,08 \leq V_m \leq 1,72$$

Colorímetro D/0°, Espectrofotómetro D/8°



Intervalo de Medición:

$$L^* : 35,38 \leq V_m \leq 95,95$$

$$a^* : -34,89 \leq V_m \leq 45,9$$

$$b^* : -39,5 \leq V_m \leq 86,99$$

Reflectancia SÓLO en D/8°: 400 nm a 700 nm



Espectrofotómetros uv-vis, colorímetro y lector de placas

Intervalo de Medición:

$$241,00 \text{ nm} \leq V_m \leq 638,05 \text{ nm}$$

$$431,10 \text{ nm} \leq V_m \leq 880,03 \text{ nm}$$

$$0,50 \%T \leq V_m \leq 92,066 \%T$$

$$0,0360 \leq V_m \leq 2,3021$$

Brillómetros 20° 45° 60° 85°

Intervalo de Medición:

$$20^\circ: 43,7 \text{ UB} \leq V_m \leq 93,3^\circ \text{ UB}^1$$

$$60^\circ: 47,1 \text{ UB} \leq V_m \leq 95,3 \text{ UB UB}^1$$

$$85^\circ: 19,4 \text{ UB} \leq V_m \leq 99,6 \text{ UB UB}^1$$

$$\text{Bajo Brillo } 45^\circ: 18,4 \text{ UB}^1$$

$$\text{Alto Brillo } 45^\circ: 54,9 \text{ UB}^1$$





Contacto

Bogotá
Tel: (1) 6453244
Cel: 311 5134959 / 312 5139656

Medellín
Tel: (604) 3059101
Cel: 301 6306563

Barranquilla
Cel: 301 6790585 / 305 3443941



Correos

comercial@metrilab.co
comercial3@metrilab.co

comercialmedellin@metrilab.co
comercial2medellin@metrilab.co

comercial2@metrilab.co



@metrilabltda



www.metrilab.com